

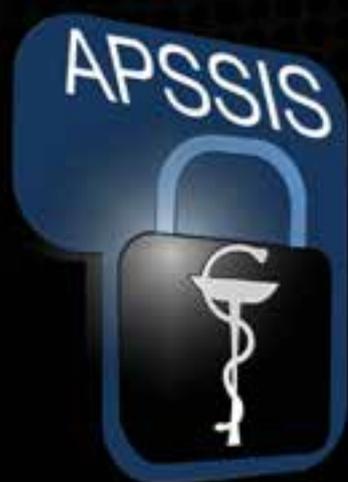
Congrès National de la Sécurité des Systèmes d'Information de Santé

LE MANS

DU 4 AU

6 AVRIL

2016



Agir pour bâtir ensemble une sécurité durable
des Systèmes d'Information de Santé

Congrès National de la Sécurité des Systèmes d'Information de Santé

OBJECTIFS DU CONGRÈS

Conférence 1 / Débat	01 à 03	Conférence 8	14
Monsieur Philippe LOUDENOT		Madame Nicole GENOTELLE - ASINHPA	
Monsieur Jean-François PARGUET		Monsieur Benoît DULONDEL - ASINHPA	
Monsieur Michel RAUX		Conférence 9	15
Madame Frédérique POTHIER		Monsieur Philippe LOUDENOT	
Animée par Monsieur Patrice LARGE		Monsieur Loïc GUÉZO - TRENDMICRO	
Conférence 2	04	Conférence 10	16
Monsieur Hervé TROALIC		Docteur Jacques LUCAS	
Monsieur X		Conférence 11	17
Conférence 3	05	Monsieur Arnaud LÊ HUNG	
Monsieur Marc SCHMITT - ANETYS		HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	
CITRIX / PALOALTO		Conférence 12	18
Conférence 4	06	Monsieur Stéphane BENOLIEL - AXIANS	
Monsieur Jimaan SANÉ - BEAZLEY		Monsieur Cédric CAILLEAUX - AXIANS	
Séquence Juridique.....	07	Conférence 13	19
Maître Pierre DESMARAIS		Monsieur Florian JACQUOT - FORECOMM	
Maître Omar YAHIA		Conférence 14	20
Conférence 5	08 & 09	Monsieur Olivier ZMIROU - ORION HEALTH	
Monsieur Lazaro PEJSACHOWICZ		Conférence 15	21
Monsieur Cédric CARTAU		Professeur Guy VALLANCIEN	
Animée par Madame Marion GOARIN-BOUCHARD		Conférence 16	22
Conférence 6	10	Monsieur Damien BANCAL	
Monsieur Jean-Yves HAGUET - ENOVACOM		Table Ronde	23 à 25
Conférence 7	11	Madame Véronique VALLEE	
Monsieur Tristan SAVALLE - ADVENS		Madame Christine PICHON	
Monsieur Jérémie JOURDIN - ADVENS		Monsieur Jean-François PARGUET	
Séquence Territoires & Acteurs..	12 & 13	Monsieur Patrice BOISSEUIL - ASINHPA	
Monsieur Franck CHAMMING'S		Monsieur Benoît CALMELS	
Madame Véronique PAYEN		Animée par Madame Karine HERNIOTE - ASINHPA	
Animée par Madame Auriane LEMESLE			



**Monsieur Philippe LOUDENOT**

FSSI des Ministères des Affaires Sociales et de la Santé

**Monsieur Jean-François PARGUET**

Directeur pôle technique et sécurité ASIP Santé

**Monsieur Michel RAUX**

DGOS - Pôle SSI

**Madame Frédérique POTHIER**

Docteur en pharmacie - Délégation à la Stratégie des SI de Santé - DSSIS



Animée par

Monsieur Patrice LARGE

DSIO du CH EURE et SEINE

Institutionnels : un spécial « C dans l'Air »

Philippe LOUDENOT

Philippe LOUDENOT est fonctionnaire de sécurité des systèmes d'information des ministères chargés des affaires sociales et de la Santé. Ancien responsable national de la sécurité des systèmes d'information du service de santé des armées, et ancien FSSI des Services de Matignon, il dispose d'une connaissance approfondie du monde de la santé.

Ancien auditeur de l'institut des hautes études de la défense nationale, il est chargé de cours SSI au profit de différentes universités et écoles d'ingénieurs. Présent dans la vie associative des experts en Sécurité du Système d'Information, il est membre du conseil d'administration de l'Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information, du CESIN et du club EBIOS.

Jean-François PARGUET

Jean-François PARGUET est Ingénieur diplômé de l'Ecole Française Electronique Informatique (EFREI). Son parcours professionnel est le suivant:

De 1984 à 1990, successivement chez Steria puis Telesystemes, Jean-François Parguet est en charge de la réalisation de grands projets informatiques : le nœud de transit international (NTI 2 G) de France Telecom, le système de commandement des missiles HADES (CORHAD) pour Thomson DTC, etc.

De 1991 à 2002, il intègre le Groupe ON-X Consulting, au sein duquel il est successivement associé du pôle « systèmes d'information » puis directeur associé du « pôle sécurité ». En complément des activités de gestion du centre de profit, il exerce le rôle de directeur opérationnel des projets de réalisation ou de conseil, les plus sensibles au profit de ses clients, parmi lesquels: la CNAMTS, le Ministère de la Défense, la Fédération Nationale du Crédit Agricole, le renseignement militaire, Pernod-Ricard, BNP- Paribas, ...

De 2002 à 2006, il est Chef du département

Sécurité, Réseau et Marchés, AQSSI (Autorité qualifiée SSI), et membre du comité de direction, de l'Agence pour l'Informatique Financière de l'Etat (AIFE - Ministère des Finances). Il est en charge, plus particulièrement, de la sécurité des programmes Accord et Chorus.

En 2006, Jean-François Parguet intègre le GIP DMP, actuelle ASIP Santé, en tant que Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) et Directeur des Référentiels, de l'Architecture et de la Sécurité.

Michel RAUX

Michel RAUX vient de rejoindre, en août 2015, le Bureau des systèmes d'information des acteurs de l'offre de soins de la DGOS, au Ministère des Affaires Sociales et de la Santé. Il a en particulier pour mission d'y suivre les questions relatives à la sécurité des systèmes d'information dans les établissements de santé. Il a auparavant exercé pendant une trentaine d'années au Centre Hospitalier de Versailles, notamment en tant que Directeur des Systèmes d'Information. Durant cette période, il a également participé aux travaux du GMSIH comme conseiller technique, créé le Collège des DSIO de CH, qu'il a présidé de 2001 à 2010, et co-organisé les Forums annuels des DSIO de CH à l'ENSP de 2002 à 2008. Il est également intervenu à l'ENSP et au CNAM, en particulier pour des retours d'expérience sur le développement des systèmes d'information hospitaliers. Un de ses centres d'intérêt est d'étudier un modèle « Corpus » qui confronte entre-elles les logiques de conformité, d'organisation, de gestion des risques, de bonnes pratiques et d'usages réels des technologies de l'information. Michel RAUX est ingénieur de l'école des Hautes études d'ingénieur (HEI-Lille) et docteur-ingénieur en génie biomédical (Lille 2 – Droit et santé).

Institutionnels : un spécial « C dans l'Air »

Frédérique POTHIER

Docteur en pharmacie.

Une quinzaine d'années dans le secteur de l'industrie pharmaceutique, successivement à des postes de R&D, qualité et pharmacien responsable.

Un passage de 6 ans à la Haute autorité de santé en tant que Chef du service Accréditation des médecins puis du service Evaluation et amélioration des pratiques.

Actuellement Chargée de mission à la Délégation à la stratégie des systèmes d'information de santé (DSSIS) au Ministère de la Santé, notamment en charge du pilotage de l'élaboration de la politique générale de sécurité des systèmes d'information de santé (PGSSI-S).

Patrice LARGE

Depuis 1999, il est DSIO du CH Eure-Seine (Hôpitaux d'Evreux et Vernon), puis du CH Bernay dans le cadre d'une direction commune : Conduite globale du système d'information dans ses dimensions « voix, données, images », référent pour le territoire Eure-Seine (département de l'Eure) d'un projet d'informatisation de dossier patient à l'échelle de l'ensemble de ses grands établissements, mandat par l'ARS pour piloter techniquement un projet de télémédecine régional (téléconsultations, télé-expertises, télé-staffs, téléformation) associant les 5 établissements référents majeurs de l'ex Haute-Normandie à l'ensemble des établissements médico-sociaux, mandat par l'ARS pour la gestion du guichet technique régional SYRHANO, support réseau officiellement identifié comme porteur de l'ensemble des problématiques de mise en réseau des partenaires régionaux de santé, porteur, pour l'établissement, du projet d'agrément à l'hébergement de données de santé à caractère personnel et pilote du projet de convergence des systèmes d'information pour le GHT Eure-Seine. Il avait précédemment exercé au sein du Ministère des Postes et Télécommunications,

direction des centres financiers de la poste (1981/1990) et au sein du CHU de ROUEN.

Résumé de la conférence :

Les politiques publiques restent souvent méconnues, si ce n'est difficilement lisibles. Patrice LARGE met sur la sellette, à l'occasion de ce débat, les acteurs qui œuvrent, au niveau national, à la définition des orientations en matière de sécurité des systèmes d'information en santé et à l'accompagnement de leur mise en place sur le terrain.

Ses questions permettront dans un premier temps de dresser un bilan des actions passées, un état des lieux avant l'application des réformes en cours. Réformes qui méritent un décryptage, de A comme agrément à T pour territoire.



Monsieur Hervé TROALIC
Expert SSI

Monsieur X
Hacker

From Null to Domain Admin

Dans la peau d'un pirate : démonstration de prise de contrôle du cœur d'un système d'information

Avec plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de la Sécurité des SI, Hervé TROALIC a commencé sa carrière comme expert en Sécurité des SI pour la DGA, puis comme expert en tests d'intrusions. Par la suite, il a piloté les activités de sécurité chez un « pure player », avant de diriger l'activité de conseil sécurité d'Orange. Aujourd'hui, Directeur de l'activité conseil et sécurité chez SODIFRANCE, il intervient comme expert sur divers domaines comme les analyses de risques, les politiques de sécurité ou la réponse à incident. Il exerce régulièrement dans la santé pour y apporter son expertise dans le domaine des SIH sur des projets comme Hôpital Numérique ou l'agrément d'Hébergeur de Données de Santé à Caractère Personnel.

Résumé de la conférence :

La démonstration proposée s'appuiera sur l'expérience accumulée lors des différents tests d'intrusion (externes et internes) réalisés par Sodifrance en 2015 afin de proposer un scénario d'attaque complet, où comment l'agrégation de vulnérabilités plus ou moins critiques peut mener un attaquant externe à prendre le contrôle d'un établissement.



Monsieur Marc SCHMITT
Consultant / Architecte ANETYS

CITRIX

PALOALTO

Mobilité et sécurité des applications et données en environnement médical

Marc SCHMITT est architecte technique et consultant en infrastructures systèmes et réseaux depuis plus de 15 ans. Il dispose d'une forte expérience des architectures centralisées en environnement médical et des problématiques de sécurité associées. Certifié Microsoft et Citrix, il intervient également dans différentes écoles d'informatique et est membre des jury pour la validation des Certificats de Qualification Professionnelle (CQP) du Syntec. Depuis 2012 il est manager de la société Anetys Région Est où il compte de nombreux clients dans le domaine de la santé tels que le Centre Hospitalier de Colmar, le Centre Paul Strauss (Centre de lutte contre le cancer) et la Fondation Saint-Vincent de Paul à Strasbourg, le Centre Hospitalier d'Auxerre et le Centre Hospitalier de Fontainebleau.

Résumé de la conférence :

Les systèmes d'informations des établissements de santé sont de plus en plus connectés (gestion des équipements biomédicaux, accès à l'information par des équipements mobiles...) et ouverts (échanges d'informations médicales...). Le dossier patient informatisé nécessite une disponibilité de ces systèmes H24. A travers différents cas d'usage nous présenterons comment la mobilité et la sécurité des applications et des données est un enjeu majeur dans les systèmes d'information des établissements de santé et comment nous y répondons.



Monsieur Jimaan SANÉ

Souscripteur Technologie, Media, Sociétés de Services - BEAZLEY

Les fuites d'informations dans le monde de la santé : retour d'expérience d'un assureur

Jimaan SANÉ est souscripteur chez Beazley depuis décembre 2012.

Titulaire d'un doctorat en sciences physiques délivré par l'université de Cambridge, Jimaan SANÉ a intégré l'équipe Technologies, Médias et Sociétés de services, afin d'accompagner les entreprises françaises dans l'analyse de leurs cyber-risques et risques de responsabilité civile professionnelle. Il est basé à Londres, où se trouve le pôle de compétences des équipes de Beazley dans le domaine des cyber-risques mais est en contact permanent avec la France.

Résumé de la conférence :

Fuites d'informations dans le monde de la santé : d'où viennent les risques ? Quelles peuvent en être les conséquences ? L'évolution du cadre réglementaire autour de la protection des données personnelles : un enjeu à prendre en compte dans la gestion des risques ? Evolutions et perspectives.



Maître Pierre DESMARAIS

Avocat au Barreau de Paris spécialisé en eSanté



Maître Omar YAHIA

Avocat au Barreau de Paris spécialisé en eSanté

Loi de Santé, Réglementation Européenne, Droit du patient

Omar YAHIA

Vice-président de l'APSSIS, Maître Omar YAHIA, Avocat au barreau de Paris, s'est très tôt spécialisé en droit de la santé (droit hospitalier, droit médical et droit pharmaceutique). Il conseille, représente et défend les intérêts des établissements de santé, des professionnels de santé et des opérateurs/prestataires. Formateur, chroniqueur et consultant, Maître YAHIA intervient tant en conseil qu'en contentieux, en droit de la santé numérique (télémédecine, e-santé, LAP/ LAD), droit financier et en ressources humaines.

Pierre DESMARAIS

Avocat au Barreau de Paris et Correspondant Informatique et Libertés (CIL), Pierre DESMARAIS exerce une activité de conseil en droit de la santé et des nouvelles technologies. Il accompagne au quotidien des start-ups et grandes entreprises développant des produits et services innovants dans le domaine de la santé et de l'opendata.

Chargé d'enseignement à l'Ecole de Formation au Barreau (EFB) de Paris, il est également membre du conseil d'administration du Healthcare Data Institute où il anime un groupe de travail relatif au cadre juridique de l'analyse des données de santé.

Résumé de l'intervention :

De nombreux articles de la loi de modernisation du système de santé, publiée au JO en janvier dernier, impactent les systèmes d'information et les règles de traitement des données de santé.

Les textes les plus importants seront présentés et analysés au cours de cette séquence. Objectif : éclairer les évolutions et transformations à venir, de la relance du DMP à la formation des GHT en passant par l'hébergement agréé et la redéfinition de la notion d'équipes de soins.

A ces mutations s'ajoute l'adoption imminente du règlement européen qui devrait donner aux citoyens plus de contrôle sur leurs données personnelles.



Monsieur Lazaro PEJSACHOWICZ
Président du CLUSIF - RSSI de la CNAMTS



Monsieur Cédric CARTAU
RSSI du CHU de Nantes - Enseignant à l'EHESP - Auteur



Animée par
Madame Marion GOARIN-BOUCHARD
Directrice EHESP - DSI du CHU de CAEN

Histoire et entretiens croisés

Lazaro PEJSACHOWICZ

Lazaro PEJSACHOWICZ est le Président du Clusif (Club de la Sécurité de l'Information Français), élu en 2012 et réélu depuis chaque année.

Lazaro est Responsable de la Sensibilisation et l'Animation du Comité RSSI de la DDSI de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés.

Il a enseigné pendant cinq ans l'Administration de la Sécurité Informatique à l'Université de Tours.

Lazaro est diplômé de l'Université de Buenos Aires (Argentine). Il a débuté comme enseignant dans plusieurs Universités argentines. Il a été informaticien en Suisse (ONU, Genève) puis en France, dans des grandes SSII (Cap Gemini, Sema Group) principalement dans le domaine des Systèmes d'Autorisation Bancaires.

Par la suite il a exercé pendant plus de dix années chez Bull SA en tant que Responsable de la Sécurité et des

Evolutions du Système d'Information de Bull Infrastructure et Système, avant de rejoindre, en 2001, France Telecom e-business, puis la CNAMTS en 2002.

Lazaro a participé à de nombreux séminaires et congrès sur la sécurité en Europe et aux Etats Unis (Fraud & Security à Londres, Virus & Security à New York, CISO Summit à Budapest, Madrid et Genève ...).

Cédric CARTAU

Responsable Sécurité des Systèmes d'Information et CIL au CHU de Nantes Cédric CARTAU est chargé de cours à l'École de Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP). Il réalise également des audits de systèmes d'information (www.siconcept.fr) pour le compte d'établissements publics ou privés dans différents secteurs d'activité. Il a publié à ce jour plusieurs ouvrages aux Presses de l'EHESP, et le dernier aux éditions Eyrolles (« L'informatique de santé », coauteur, Eyrolles, 2015).

Histoire et entretiens croisés

Marion GOARIN-BOUCHARD

EHESP promotion 2010-2012.

En charge de la direction de la facturation et du système d'information au sein du CHU de Caen, de 2012 à 2016. Actuellement directrice du système d'information et du biomédical.

Résumé de la conférence :

Deux personnalités aux convictions ancrées et au langage direct répondent aux questions de Marion GOARIN-BOUCHARD. Avec Lazaro PEJSACHOWICZ et Cédric CARTAU, la DSI du CHU de Caen entreprend de dessiner le portrait du RSSI santé du XXI^e siècle, tout en mesurant le chemin parcouru ces dernières années. Du chef d'orchestre de la SSI au Chief Information Security Officer, à l'anglo-saxonne, comment faire évoluer le métier, les compétences, les missions, les moyens... Sachant que la SSI est largement affaire de culture. Mais l'environnement évolue, peu à peu, comme en témoigne l'obligation, nouvelle pour un hôpital, de déclarer ses incidents en matière de sécurité auprès de l'ARS. L'arrivée des Groupements Hospitaliers de Territoire dans le paysage de la santé va-t-elle finalement constituer une opportunité de structurer la fonction en milieu hospitalier ? Et de convaincre les directions de sa valeur ajoutée ? Le débat est en tout cas garanti « sans langue de bois » !



Monsieur Jean-Yves HAGUET
Security Expert - ENOVACOM

Les cyberattaques dans la santé : techniques d'investigation numériques

Jean-Yves HAGUET - Ingénieur en Sécurité Informatique, Enovacom
Fort d'une solide expertise dans la Sécurité des Systèmes d'Information. Jean-Yves HAGUET a travaillé durant de nombreuses années sur la réalisation d'audit et d'études préalable au niveau de la sécurité du SI, incluant l'analyse de risque dans le secteur bancaire. Il a une vision globale des enjeux de la sécurité des applications dans l'ère du numérique.

Résumé de la conférence :

Les établissements de santé sont des lieux où se concentrent des risques multiples et polymorphes. Sur le sujet des cyberattaques, l'année 2014 a montré une recrudescence des attaques ciblant des données de santé, avec une augmentation de 600 % (source MIT Technology Review/ websense). En France, si pour l'instant ce sont les laboratoires qui font l'objet de la plupart de ces attaques, les hôpitaux deviennent également des cibles privilégiées. Les états, les grandes entreprises internationales et les banques ne sont plus les seules cibles des organisations cybercriminelles. Les Systèmes d'Information des établissements de santé contiennent les données d'identification des patients qui peuvent se vendre sur le marché noir à des fins de prescription. Pour chaque structure, il devient nécessaire d'envisager être la cible et de s'organiser en fonction. Non seulement pour se prémunir d'une telle éventualité, mais également pour réagir de manière proportionnée. Les techniques d'investigations numériques se développent et vont permettre aux hôpitaux de se préparer.



Monsieur Tristan SAVALLE

Responsable Programme Santé - ADVENS



Monsieur Jérémie JOURDIN

Directeur Technique - ADVENS

Le SOC pour les structures de santé : absurdité ou nécessité ?

Tristan SAVALLE

Consultant senior en SSI, Tristan SAVALLE est certifié CISSP et ISO 27001 et a développé une expertise sectorielle autour des hôpitaux et des structures de santé. Il intervient auprès de nombreux comptes français et internationaux dans l'organisation de leur fonction sécurité de l'information et la mise en place des processus de sécurité opérationnelle.

Jérémie JOURDIN

Après plus d'une décennie passée à réaliser des audits et des tests d'intrusion, Jérémie JOURDIN est aujourd'hui Directeur Technique chez aDvens.

Il est l'architecte de notre SOC nouvelle génération, «mySOC», au sein duquel il conçoit et développe les applications de sécurité pour la détection des menaces et la protection des actifs de nos clients.

Créateur du Firewall-Applicatif / Web-SSO « Vulture », il définit aujourd'hui les orientations techniques et la roadmap du projet.

Résumé de la conférence :

Attaques contre les portails web, fuites d'information médicales, infections Cryptolocker... on pourrait vouloir ne pas trop y penser, si ce n'est que cela a été une réalité pour beaucoup d'établissement de santé ces derniers mois. Maintenant, jouer à se faire peur ne permet pas vraiment de mieux se protéger.

Les sollicitations réglementaires ont longtemps été focalisées sur l'organisation et la gouvernance de sécurité. Mais l'application au quotidien des bonnes pratiques reste complexe.

Surveiller ses SI, oui mais comment ? Que surveiller ? Jusqu'où ? Qui s'en occupe ? Et surtout, que fait-on si un incident est identifié.

Il y a 4 ans, Advens parlait au congrès du Mans de la nécessité pour un établissement de lancer une démarche sécurité. Ce n'est plus nouveau désormais.

Cette année, nous souhaitons vous emmener dans la déclinaison opérationnelle de ces démarches...



Monsieur Franck CHAMMING'S
GCS D-SISIF



Madame Véronique PAYEN
GCS Alsace eSanté



Animée par
Madame Auriane LEMESLE
*Référente régionale Sécurité des Systèmes
d'Information - GCS e-santé Pays de la Loire*

La SSI sur le terrain : armes et ressources des ARS et GCS

Franck CHAMMING'S

Franck CHAMMING'S est Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information Adjoint (RSSI-A) au Groupement de Coopération Sanitaire pour le Développement des Systèmes d'Information en Santé partagés en Ile-de-France (GCS D-SISIF) depuis novembre 2014.

Après un Master I en « Sciences, Technologies et Organisation de la Santé », il a validé un Master II « Risques sanitaires dans les structures de soins et industries de produits de santé » à l'ISSBA d'Angers.

Sa formation a été ponctuée par une première expérience au GCS e-Santé Poitou-Charentes autour du pilotage de projets régionaux liés à la sécurité des SI ainsi que la sensibilisation des acteurs régionaux et des référents d'établissements de santé adhérents.

Aujourd'hui au sein d'une équipe de 4 RSSI mutualisés au GCS D-SISIF, il

accompagne les établissements de santé adhérents à obtenir la certification des comptes et plus particulièrement sur le périmètre d'auditabilité des SI.

Véronique PAYEN

Véronique PAYEN est directrice technique et référente régionale de sécurité des SI de santé.

Une vingtaine d'années au service des clients internes et externes des secteurs bancaire, pharmaceutique, habillement, public territorial et santé, la sécurité des systèmes d'information est au coeur de ses missions.

Depuis 2010, au sein du groupement de coopération sanitaire Alsace e-santé, elle est en charge du pilotage du système d'information de l'espace numérique régional de santé (ENRS) et de sa sécurité. En région, elle conseille les équipes de la maîtrise d'ouvrage opérationnelle et anime le service d'accompagnement à la sécurisation des SI de santé (Capssis).

La SSI sur le terrain : armes et ressources des ARS et GCS

Auriane LEMESLE

Auriane LEMESLE est Référente régionale de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) au Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) e-santé Pays de la Loire depuis janvier 2016. Auparavant, elle a construit et animé une démarche d'amélioration de la sécurité des SI pour les établissements membres du GCS TéléSanté Centre durant quatre années. En mai 2015, Auriane devient Secrétaire Générale de l'APSSIS. Elle est diplômée de deux Master II « Risques sanitaires dans les structures de soins et industries de produits de santé » et « Management de la Sécurité des Systèmes d'Information de Santé » à l'ISSBA d'Angers.

Résumé de l'intervention :

L'expertise en sécurité des systèmes d'information en santé reste une ressource rare, d'où l'intérêt de mettre en place des organisations qui permettent de la partager au mieux. L'échelon régional est le plus souvent choisi. Mais d'une région à l'autre les orientations peuvent se révéler très variées.

Cette séquence est faite pour partager l'expérience des régions Ile-de-France, Alsace, Centre et Pays-de-la-Loire.

En Ile-de-France, le GCS D-SISIF a opté pour la mise en place d'une équipe de RSSI mutualisés, mis à disposition des établissements d'un territoire, selon le découpage en GHT (groupements hospitaliers de territoire).

La démarche passe par des conventions entre le GCS et les établissements. Après 18 mois d'immersion terrain,

Franck CHAMMING'S présentera ses activités, l'intérêt et les limites de la démarche initiée dans sa région.

En Alsace, Véronique PAYEN assume, au GCS Alsace e-santé, la mission de Référente régionale de sécurité des SI de santé. L'appellation est identique pour Auriane LEMESLE, au GCS e-santé Pays-de-la-Loire. Pourtant, sur le terrain, leur champ d'action présente quelques différences. L'Alsace offre par exemple un bouquet de services (Capssis) que les établissements membres du GCS adoptent en fonction de leurs besoins : accompagnement à l'organisation, plans d'action, mise en conformité, etc. L'expérience de la région Centre, dont Auriane LEMESLE témoignera, montre que l'accent a été mis sur l'animation : formation, sensibilisation, veille, gestion d'incidents, audits, etc .

La variété de ces démarches ouvre au débat. Dans quelles situations peut-on trouver les meilleurs leviers opérationnels ? Répondre précisément aux besoins des établissements ? A quelles organisations conduisent les différentes options ? Comment les éléments budgétaires entrent-ils en ligne de compte ?

Ces questions - et bien d'autres - contribueront à alimenter les réflexions sur les territoires à l'heure où les réformes bousculent quelque peu le périmètre d'action des hôpitaux en matière de SI.



Madame Nicole GENOTELLE
Consultante SSI - ASINHPA



Monsieur Benoît DULONDEL
Consultant SSI - ASINHPA

Hôpital Numérique, HAS, Certification des comptes : impacts du contexte réglementaire dans la gouvernance SSI du CHRU de Montpellier

Nicole GENOTELLE

Nicole GENOTELLE accompagne depuis plus de 10 ans des organismes publics et privés dans leur démarche de renforcement de la sécurité des SI, d'analyse de risque, de lutte contre le code malveillant, de gestion de crise, etc....

Elle rejoint le MiPih en 2014, pour intervenir sur des missions d'accompagnement des établissements et les aider à définir et à mettre en œuvre une organisation de la sécurité du Système d'Information s'appuyant sur une approche réglementaire (Certification des comptes, HAS, PGSSI-S, Hôpital Numérique, PSSI-MCAS, etc..). Pour Nicole GENOTELLE les mesures de sécurité prioritaires à mettre en œuvre sur le SIH, doivent, pour être efficaces, être opportunistes et adaptées aux chantiers en cours. Toute évolution des pratiques opérationnelles sur le SI est un pas en avant qui doit contribuer à l'amélioration de la sécurité du SIH.

Loin de l'image du censeur, les RSSI doivent être des promoteurs et des facilitateurs qui doivent s'imposer comme les interlocuteurs incontournables de tous projets en relation avec le SIH.

Benoît DULONDEL

Après avoir occupé durant de nombreuses années des postes de Responsable du Systèmes d'Information dans différents groupes Telecom où il était notamment chargé des aspects sécurité et lutte anti-fraude, Benoît DULONDEL rejoint le MiPih en 2010 comme Consultant Sécurité.

Benoît DULONDEL intervient aujourd'hui auprès des établissements adhérents du MiPih, pour les accompagner dans différentes démarches SSI (Hôpital Numérique, HAS, Certification des Comptes, Analyse de risques, audit SSI, PSSI, PCA). Membre du Groupe de Travail Sécurité de l'ASINHPA, il participe également aux travaux de différents Groupes de Travail de l'ASIP Santé autour des référentiels et guides de la PGSSI-S.

Résumé de la conférence :

Madame Nicole GENOTELLE et Monsieur Benoît DULONDEL, qui assistent le RSSI, présenteront ensemble la démarche engagée au CHRU : audit de conformité aux principaux référentiels, actions engagées et résultats attendus à court et moyen terme, résultats obtenus et difficultés rencontrées.



Monsieur Loïc GUÉZO

CyberSecurity Strategist - TRENDMICRO



Monsieur Philippe LOUDENOT

FSSI des Ministères des Affaires Sociales et de la Santé

Sécurité des systèmes d'information des hôpitaux : une prise de conscience vitale

Loïc GUÉZO

CyberSecurity Strategist pour l'Europe du Sud chez Trend Micro, Loïc GUÉZO bénéficie d'une expertise reconnue dans le domaine de la sécurité informatique. Supervisant le développement stratégique de Trend Micro auprès de ses clients et partenaires dans la zone Europe du Sud, il intervient également auprès des médias en tant qu'expert dans le domaine de la cyber-sécurité. Il représente l'entreprise au sein de l'écosystème, notamment pour la France auprès du CESIN (Club des Experts de la Sécurité de l'Information et du Numérique) et de l'ISA-France (pour les aspects de cyber-sécurité en environnement industriel SCADA).

Il est par ailleurs membre de l'ARCSI (Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information) et Administrateur et Secrétaire Adjoint du CLUSIF (Club de la Sécurité de l'Information Français), notamment en charge des relations internationales. Avant de rejoindre Trend Micro, Loïc GUÉZO a occupé différentes fonctions dans le secteur informatique, notamment chez Sagem (Ingénieur d'Etude pour l'OTAN), au sein de l'Agence Française de Développement (Responsable Informatique Outre-Mer) et chez IBM France (CTO Security Services). Loïc GUÉZO est diplômé de l'Université Paris XIII et d'un Mastère Spécialisé « Open Source & Sécurité » de l'Ecole Centrale Paris.

Philippe LOUDENOT

Philippe LOUDENOT est fonctionnaire de sécurité des systèmes d'information des ministères chargés des affaires sociales et de la Santé. Ancien responsable national de la sécurité des systèmes d'information

du service de santé des armées, et ancien FSSI des Services de Matignon, il dispose d'une connaissance approfondie du monde de la santé.

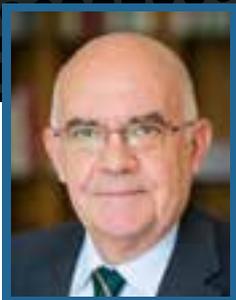
Ancien auditeur de l'institut des hautes études de la défense nationale, il est chargé de cours SSI au profit de différentes universités et écoles d'Ingénieurs. Présent dans la vie associative des experts en Sécurité du Système d'Information, il est membre du conseil d'administration de l'Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information, du CESIN et du club EBIOS.

Résumé de la conférence :

La croissance continue de l'informatique au sein des processus de soins oblige les hôpitaux à redoubler d'efforts pour optimiser la fiabilisation de leur SI mais aussi les données des patients. Ce boom de l'informatique au cœur de la santé nécessite une prise de conscience des risques thérapeutiques que pourrait engendrer certaines pannes.

Au cours de notre conférence, nous vous expliquerons comment Trend Micro permet aux hôpitaux de répondre à ce double-objectif Sécurité :

- Importance d'envisager la sécurité d'un SI en amont de sa mise en fonctionnement
- Associer tous les métiers de l'hôpital à cet enjeu
- Minimiser le risque de perte d'intégrité de la donnée
- Assurer une disponibilité permanente, jusqu'au biomédical



Docteur Jacques LUCAS

Vice-Président du CNOM

Au secours, mes données de santé sont sur Facebook !

Jacques LUCAS est médecin spécialiste, qualifié par l'ancien cursus de l'Internat et du Clinicat, en Médecine interne, Cardiologie et Néphrologie.

Il a exercé la Cardiologie en secteur libéral de 1981 à 2014, et organisé de nombreuses manifestations locales et régionales de formation médicale continue.

Il a été élu au conseil départemental de l'Ordre des médecins de Loire Atlantique en 1987, puis au Conseil national de l'Ordre en 1999 où il a assuré successivement les fonctions de Président de la section de l'exercice professionnel, de Secrétaire général de l'institution, puis de Vice-président du Conseil national, Délégué général aux systèmes d'information en santé.

Il est l'auteur de nombreux rapports, adoptés par le CNOM, portant sur la déontologie médicale en général et, plus particulièrement, de six Livres Blancs dans le domaine des TIC en santé : Informatisation de la santé (2008), Télémédecine (2009), Dématérialisation des documents médicaux (2010), Déontologie médicale sur le Web (2011), Vademecum télémédecine (2013), Santé connectée (2015). Il a animé de nombreuses manifestations relatives à l'éthique médicale et notamment en 2012 une journée d'éthique consacrée aux usages du numérique en santé et en 2015 un colloque sur la Santé connectée. Une publication en cours traitera du sujet « Le

médecin dans la société de l'information et de la communication : Information, Communication, Publicité et Réputation numérique, Repères déontologiques ».

Il représente le CNOM lors de nombreuses réunions institutionnelles, françaises et européennes, traitant des sujets du Numérique en santé et intervient régulièrement dans les organes de presse, les nombreux colloques ou séminaires consacrés à ce domaine en croissance exponentielle.

Résumé de la conférence :

La grande leçon d'Hippocrate, s'il fallait n'en retenir qu'une seule, c'est d'observer l'homme dans son biotope pour lui être utile. Or le biotope est en grande partie numérique. Il est donc nécessaire d'observer ce milieu sous les aspects éthiques.

Les technologies doivent répondre aux besoins concrets des patients et des professionnels dans toutes leurs dimensions : médicale, médicosociale, mais également humaine. Elles ont vocation à faciliter la transmission des savoirs tout en gardant à l'esprit que des servitudes particulières sont liées à la protection des données. Leur utilisation doit s'effectuer en conformité avec les grands principes de la déontologie médicale, indispensables pour éviter certaines dérives et préserver la singularité de la relation médecins-patients.



Monsieur Arnaud LÊ HUNG

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

Améliorer la qualité du système de santé et maîtriser les dépenses



Directeur Marketing Europe du Sud et Afrique depuis 2 ans d'Aruba, à Hewlett Packard Enterprise company, Arnaud LÊ HUNG localise et adapte la stratégie marketing et communication, et de met en place les plans d'actions pour accompagner les équipes commerciales dans le développement de l'activité.

A 44 ans, il connaît parfaitement les marchés de la mobilité et des réseaux. Il a occupé pendant 6 ans le poste de Responsable Marketing Europe du Sud chez Nokia Enterprise Solutions et ensuite chez Juniper Networks, et vient de passer 4 ans chez Ruckus Wireless en tant que Directeur Marketing EMEA.

Ce passionné de musique assure qu' « Il faut être la juste charnière entre la stratégie corporate et les besoins locaux. Tout comme la basse, que je pratique depuis 30 ans, assure dans un groupe la charnière entre le rythme et la mélodie ».

Résumé de la conférence :

De la CNAM à Peugeot, tout responsable infrastructures, réseau, sécurité, des systèmes d'information doit résoudre la même équation que son directeur d'établissement, bien symbolisée par un visuel qui ne vous a pas échappé en tant que professionnels de Santé (ci-dessus).

Les esprits chagrins disent à tort faire plus avec moins. A tort, car l'idée est en fait de comprimer certains coûts, par la rationalisation notamment (migrer des applicatifs d'Itanium à X86, par exemple), pour pouvoir investir dans l'agilité, et ce de manière sécurisée. C'est savoir qu'on sera attaqué, mais avoir prévu une architecture qui détectera, cantonnera et restera opérationnelle. C'est dégager du temps homme sur la production pour le consacrer aux projets. Et devenir encore plus attractif et compétitif face à la concurrence.

Chez Hewlett Packard Enterprise, nous sommes alignés sur ces nécessaires transformations, que nous voyons dans 4 domaines :

- Adopter une architecture hybride : délivrer des nouveaux services rapidement
 - Protéger les données : détecter, protéger, et réagir
 - Utiliser les données : améliorer les prises de décisions contextuelles
 - Développer une hyper-connectivité : n'importe qui, n'importe où, n'importe quand
- Nous développerons cette vision pour que nous soyons de tous vos projets !



Monsieur Stéphane BENOLIEL

*Responsable d'affaires secteur santé AXIANS -
Spécialiste cybersécurité*



Monsieur Cédric CAILLEAUX

*Animateur Technique AXIANS - Spécialiste des
infrastructures et de la sécurité informatique*

Appréciation des Risques et Sécurisation des Environnements biomédicaux dans le SIH

Stéphane BENOLIEL

Stéphane est âgé de 42 ans, ancien ingénieur Polytech Marseille spécialité « systèmes et réseaux », a exercé pendant 12 ans le métier d'ingénieur en sécurité informatique dans des sociétés d'intégration (tel que AXIANS). Il a pu de ce fait, travailler sur des projets stratégiques des grandes entreprises de la région PACA/LR, et à l'étranger. Depuis maintenant 5 ans, il appréhende le secteur de la santé pour AXIANS dans la région PACA, et assiste les établissements de santé dans l'évolution de leurs infrastructures ICT avec une approche orientée fortement sur la cybersécurité.

Cédric CAILLEAUX

Spécialiste en réseaux et sécurité informatique depuis près de 15 ans, Cédric CAILLEAUX est aujourd'hui Responsable des Etudes et animateur Technique au Cercle des Experts d'Axians. A la genèse du développement des Advanced Services Axians, il anime des séminaires et conférences liés à la sécurité. Après des études en électronique avec une spécialisation en informatique industrielle c'est au travers d'un diplôme d'ingénieur en informatique acquis au Conservatoire National des Arts et

Métiers à l'ENSAM d'Aix-en-Provence que Cédric s'intéresse aux risques informatiques. Après quelques passages dans différents groupes comme IVLS, TR Services et des cabinets de conseils, c'est chez Axians qu'il trouve une « marque » et un groupe (VINCI Energies) à dimension humaine où la stratégie d'entreprise est construite et partagée avec l'ensemble de ses collaborateurs.

Résumé de la conférence :

Aujourd'hui de plus en plus d'équipements biomédicaux sont connectés et nécessitent une interconnexion avec le SIH. Cependant ces équipements sont souvent mal protégés et présentent un vrai risque pour la sécurité des patients d'une part et d'autre part aux données du SI de l'hôpital.

Nous étudierons dans notre présentation ce vecteur d'attaque, baptisé MEDJACK (ou détournement de dispositif médical) et les impacts sur le SIH. Nous continuerons les méthodes d'appréciation des risques et finalement les bonnes pratiques à prendre en compte pour lutter contre cette menace.



Monsieur Florian JACQUOT
FORECOMM

Simplicité et confidentialité des échanges, deux impératifs dans l'univers de la Santé pour 2016

Florian JACQUOT est responsable commercial grands comptes solution BlueFiles (Forecomm) sur les sujets de la protection des données depuis 2014. Il occupait précédemment le poste de responsable commercial solution Digital (Forecomm) auprès des éditeurs de presse.

Résumé de la conférence :

Le traitement et l'échange de données médicales subissent d'importants bouleversements depuis l'avènement du numérique dans les secteurs publique et privé. Si cette technologie permet de rendre les informations médicales plus accessibles, tant pour les patients que pour l'ensemble du personnel du corps médical (mutualisation des données, accès facilité), elle soulève également de par sa spécificité (dématérialisation) plusieurs problèmes inédits en termes de sécurité et de confidentialité des informations stockées et transmises. Il est donc impératif aujourd'hui de mettre en place des systèmes de protection à la hauteur de l'importance des informations concernées en maintenant impérativement une simplicité d'usage, pour pouvoir assurer et affirmer le respect du droit à la vie privée des personnes en toute transparence.



Olivier ZMIROU
ORION HEALTH

Droits numériques du patient : vision internationale

Olivier ZMIROU travaille depuis 20 ans dans l'informatique de santé en France et à l'international.

Il a commencé sa carrière chez Thales puis a assuré les fonctions de direction commerciale et marketing chez McKesson pendant 8 ans. Il a ensuite pris la responsabilité du développement commercial international de Capsule Technologie et à rejoint Agfa Healthcare en 2012 pour prendre la direction de la division informatique en France. En Octobre 2014, Olivier ZMIROU a rejoint Orion Health en tant que Directeur Général pour la France et le Benelux.

Résumé de la conférence :

Avec la mise en place des projets de parcours de soins, de la coordination et du partage des données de santé entre les professionnels de santé, il est important de bien gérer les règles d'habilitation et de consentement patient.

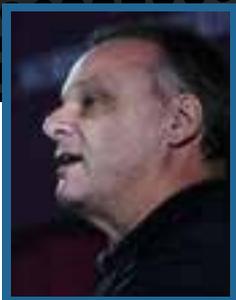
Nous proposons de faire un panorama international des règles de consentement patient au travers de l'expérience Orion Health.

Ce voyage nous permettra de voir les modalités de consentement en Nouvelle-Zélande, Australie, Singapour, USA, Québec, Angleterre, Irlande du Nord, Espagne et France.

Les questions qui se posent:

- Le consentement explicite du patient est-il toujours nécessaire?
- Pendant quelle durée le consentement est-il valable?
- Pour quels types d'acteurs?
- Sous quelle forme?

Nous parcourrons les réglementations en vigueur ainsi que les modalités concrètes de mise en œuvre des règles de gestion de consentement dans les différents pays.



Professeur Guy VALLANCIEN
www.vallancien.fr

La Médecine sans Médecins ?

Chirurgien français, professeur d'urologie à l'université Paris Descartes, Guy VALLANCIEN est membre de l'Académie nationale de médecine et de l'Académie nationale de chirurgie. Il a fondé et préside la Convention on health analysis and management (CHAM) et l'École européenne de chirurgie.

Auteur de nombreuses publications scientifiques, Guy VALLANCIEN est un pionnier internationalement reconnu dans les innovations du traitement des lithiases urinaires par voie per-cutanée et par lithotripsie extracorporelle, ainsi que dans la mise au point et le développement de la chirurgie coelioscopique et robotique des cancers de la prostate, du rein et de la vessie.

Il a récemment publié, « La médecine sans médecin » - Paris, Gallimard, coll. « Le Débat », 2015

Résumé de la conférence :

L'évolution accélérée des technologies bouleverse la médecine et notre système sanitaire. Elle porte à ses dernières conséquences le changement que le stéthoscope de Laennec avait jadis engagé en forgeant un instrument qui démultiplie le pouvoir de l'observation. Nous assistons pour de bon à l'émergence de ce que Guy VALLANCIEN propose d'appeler une « média-médecine », une médecine médiatisée par le recours aux capacités de l'ordinateur, que l'on retrouve de la génétique à la robotique chirurgicale, en passant par la télémédecine et les communautés de malades. C'est à l'analyse des transformations rendues possibles par cet outil d'une puissance incomparable que l'ouvrage est consacré. Leurs effets ne s'arrêtent pas à la seule pratique médicale. Elles permettent d'envisager une réorganisation profonde du système de santé. Contre l'antiscience actuelle, Guy VALLANCIEN se livre à un vigoureux plaidoyer en faveur des progrès qui sont de la sorte à notre portée. Nous avons les moyens d'une médecine à la fois plus efficace et plus humaine. Sachons les saisir, argumente-t-il, au lieu de nous enfermer dans la défense de routines dépassées.



Monsieur Damien BANCAL

Journaliste ZATAZ.COM - Expert en cybersécurité

Ce que font les pirates des données de santé !

Damien BANCAL, 43 ans
Journaliste - Spécialiste des
sujets liés aux CyberCrimes et
Sécurité numérique depuis 1989.
Fondateur de zataz, zatazweb.tv &
datasecuritybreach.fr. Auteur et co-
auteur de 6 livres dont «Pirates &
hackers sur Internet» (Ed. Desmart)
ou encore «Hacker, le 5ème pouvoir»
Maxima. Intervenant pour la Licence
professionnelle Collaborateur pour
la Défense et l'Anti-Intrusion des
Systèmes Informatiques (CDAISI) de
l'Université de Valenciennes. Officier
de réserve de la Gendarmerie
Nationale (Nord-Pas-de-Calais)
cyberdéfense.

Résumé de la conférence :

Damien BANCAL reviendra sur les
maîtres chanteurs de RexMundi, le
piratage de laboratoires... alors que
ces derniers n'étaient pas au
courant de l'intrusion/vol de données
et les données dans le blackmarket,
ventes et achats.



Madame Véronique VALLEE

RSSI du CHU d'ANGERS et du CH de CHOLET



Madame Christine PICHON

DSI CHU de Rennes



Monsieur Jean-François PARQUET

Directeur pôle technique et sécurité ASIP Santé



Monsieur Patrice BOISSEUIL

ASINHPA



Monsieur Benoit CALMELS

RSSI du GIE SESAM-VITALE



Animée par

Madame Karine HERNIOTE

ASINHPA

Quelle(s) carte(s) multi-usages pour les futurs GHT ?

*Les différentes cartes (carte 'CPx' et/ou carte
d'établissement), avantages/inconvénients, contraintes et
opportunités dans le cadre des GHT.*

Véronique VALLEE

Plus de 30 ans d'expérience dans l'accompagnement des utilisateurs à l'utilisation des moyens informatiques déployés au CHU d'Angers.

Après avoir validé un Master II

« Management de la Sécurité des Systèmes d'Information de Santé » à l'ISSBA d'Angers, elle est depuis 2011 Responsable Sécurité des Systèmes d'Information du CHU. Elle mutualise cette mission avec le CH de Saumur de 2012 à 2014 puis avec le CH de Cholet depuis 2015.

Depuis 15 ans, ses missions portent sur l'acquisition et la gestion des cartes CPx avec montée en charge progressive des cas d'usages liés à cette carte ainsi que sur la sécurisation des PC en lien avec la gestion des applications et de leurs habilitations dans le serveur de sécurité Access Master de la Société Evidian.

Christine PICHON

Diplômée en Physique et Microélectronique (Master 2). Après un parcours diversifié dans l'industrie des Télécoms et de l'Automobile comme responsable logistique puis Système d'information, Christine PICHON a rejoint le CHU de Rennes en 2010 comme responsable des Systèmes d'Information.

DSI depuis juin 2013, ses principales missions consistent à élaborer et à conduire le Schéma Directeur des Systèmes d'Information tout en gardant une grande proximité utilisateurs afin d'être en mesure d'ajuster en permanence le SIH aux besoins et aux capacités de réalisation de l'équipe informatique.

Jean-François PARGUET

Jean-François PARGUET est Ingénieur diplômé de l'Ecole Française Electronique Informatique (EFREI). Son parcours professionnel est le suivant: De 1984 à 1990, successivement chez Steria puis Telesystemes, Jean-François Parguet est en charge de la réalisation de grands projets informatiques : le nœud de transit international (NTI 2 G) de France Telecom, le système de commandement des missiles HADES (CORHAD) pour Thomson DTC, etc.

De 1991 à 2002, il intègre le Groupe ON-X Consulting, au sein duquel il est successivement associé du pôle « systèmes d'information » puis directeur associé du « pôle sécurité ». En complément des activités de gestion du centre de profit, il exerce le rôle de directeur opérationnel des projets de réalisation ou de conseil, les plus sensibles au profit de ses clients, parmi lesquels: la CNAMTS, le Ministère de la Défense, la Fédération Nationale du Crédit Agricole, le renseignement militaire, Pernod-Ricard, BNP- Paribas, ...

De 2002 à 2006, il est Chef du département Sécurité, Réseau et Marchés, AQSSI (Autorité qualifiée SSI), et membre du comité de direction, de l'Agence pour l'Informatique Financière de l'Etat (AIFE - Ministère des Finances). Il est en charge, plus particulièrement, de la sécurité des programmes Accord et Chorus.

En 2006, Jean-François Parguet intègre le GIP DMP, actuelle ASIP Santé, en tant que Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) et Directeur des Référentiels, de l'Architecture et de la Sécurité.

Quelle(s) carte(s) multi-usages pour les futurs GHT ?

Les différentes cartes (carte 'CPx' et/ou carte d'établissement), avantages/inconvénients, contraintes et opportunités dans le cadre des GHT.

Patrice BOISSEUL

Patrice BOISSEUIL est Directeur Technique au Groupement d'intérêt public santé informatique Limousin-Poitou-Charentes (Groupement de moyens pour la mutualisation des ressources autour de l'informatisation dans le secteur de la santé). Il assure la direction du pôle sécurité-urbanisation-hébergement, en charge notamment de l'hébergement de données de santé, des projets de gestion des identités et du déploiement de la carte CPS. Il travaille depuis bientôt trente ans dans le milieu hospitalier.

Il est membre groupe de travail « sécurité » de l'ASINHPA (association des structures d'informatique hospitalière publique autonomes).

Benoît CALMELS

Benoît CALMELS est le RSSI du GIE SESAM-Vitale.

En tant que responsable sécurité, il est en charge de la gestion des risques du système SESAM-Vitale, système utilisé par plus de 300 000 professionnels de santé et représentant plus d'un milliard de transactions par an.

Avant de rejoindre le GIE SESAM-Vitale en 2014, Benoît a acquis une expérience dans les Systèmes Cartes au sein du GIE Cartes Bancaires, dans la Direction Risk Management&Audit. Il a également travaillé au sein du Ministère de l'Intérieur sur des sujets de cybercriminalité et en tant qu'expert sécurité au sein du laboratoire R&D d'Orange.

Benoît CALMELS est diplômé de l'Ecole Centrale Marseille et de l'Ecole Supérieure d'Electricité.

Karine HERNIOTE

Formée en École Supérieure de Commerce (spécialisation finances), Karine HERNIOTE rejoint en 2002 l'ASIP Santé où ses différentes

missions l'amènent à participer aux évolutions des processus de délivrance des produits de certification de l'ASIP Santé, et à travailler sur des projets nationaux tels que la mise en place du RPPS. Elle assure conjointement la maîtrise d'ouvrage des outils et services logiciels de l'Agence. En 2012, elle intègre le GIP SIB à Rennes pour accompagner les établissements dans leur projet d'informatisation et de sécurisation des accès logique et physique. Elle assure également une coordination interne sur différents projets en lien avec l'ASIP Santé (MSS Santé, dossier Hébergeur, PGSSI-S). Au sein du département 'Conseil et Formation' Karine HERNIOTE exerce la fonction de Correspondant Qualité Certification ISO 9001.

Résumé de l'intervention :

Fournir aux agents la carte multi usages assurant la sécurisation des accès physiques et logiques et pouvant répondre aux besoins pratiques tels que paiement cantine, machine à café, accès pompe à essence etc... est déjà la problématique à laquelle sont confrontés les établissements de santé !

Aujourd'hui la carte 'CPx' est la seule à répondre aux exigences d'authentification qu'impose l'accès aux services nationaux de « e-santé » en plein essor (MSS, CDR, DMP, DP, ...).

D'autre part, les regroupements de structures, CHT et futur GHT obligent encore et plus que jamais à apporter des réponses et des solutions à la question de la mobilité des agents.

Dans un tel contexte, quel est le devenir d'un déploiement généralisé des cartes de la famille 'CPx' dans les structures de soins.

'CPx' ou Carte d'établissement avantages, contraintes et opportunités. Comment faire le bon choix ?